

ORGANISING COMMITTEE

♦ **ORGANISED BY: University of Ruse (UR) and
Union of Scientists - Ruse (USR)**

♦ **ORGANISING COMMITTEE**

• **Co-chairs:**

Prof. Velizara Pencheva, PhD - RECTOR of the UR

Prof. Hr. Beloev, DTSc, COR MEM CHAIR PERSON of the USR

• **Scientific Secretary:**

Prof. Diana Antonova PhD, Vice-Rector Research

• **Members:**

Prof. Veselin Grigorov, DTSc

Assoc. Prof. Kaloyan Stoyanov,

Assoc. Prof. Kiril Sirakov, PhD

Assoc. Prof. Milko Marinov, PhD

Assoc. Prof. Simeon Iliev, PhD

Assoc. Prof. Pavel Vitliemov, PhD

Assoc. Prof. Mimi Kornazheva, PhD

Assoc. Prof. Roumyana Petrova, PhD

Assoc. Prof. Milena Kostova, PhD

Assoc. Prof. Emilia Velikova, PhD

Assoc. Prof. Sonya Georgieva, PhD

Assoc. Prof. Lyubomir Zlatev, DTSc

Assoc. Prof. Stefka Mindova, PhD

Assoc. Prof. Svilen Dosev, PhD

Assoc. Prof. Dimitar Obreshkov, PhD

Assist. Prof. Ivelina Bobcheva

Assist. Prof. Stanimir Stanev

Assoc. Prof. Tsvetan Dimitrov, PhD

Assoc. Prof. Nastia Ivanova, PhD

Senior Assist. Prof. Vanya Panteleeva, PhD

Pr. Assist. Velislava Doneva, PhD

Senior Lecturer Grigor Mihaylov, PhD,

Daniela Todorova

◆ **РЕДКОЛЕГИЯ:**

• **Председател:**

проф. д-р Диана Антонова

• **Членове:**

- проф. дин Веселин Григоров
- доц. д-р Калоян Стоянов
- доц. д-р Кирил Сираков
- доц. д-р Милко Маринов
- доц. д-р Симеон Илиев
- доц. д-р Павел Витлиемов
- доц. д-р Мими Корнажева
- доц. д-р Румяна Петрова
- доц. д-р Милена Костова
- доц. д-р Емилия Великова
- доц. д-р Соня Георгиева
- доц. д-р Любомир Златев
- доц. д-р Стефка Миндова
- доц. д-р Свилен Досев
- доц. д-р Димитър Обрешков
- доц. д-р Цветан Димитров
- доц. д-р Настя Иванова
- гл. д-р Ваня Пантелеева
- д-р Велислава Донева
- гл. ас. д-р Григор Михайлов
- ас. Ивелина Бобчева
- ас. Станимир Станев
- Даниела Тодорова

◆ **REVIEWERS:**

Assoc. Prof. Tsvetozar Stefanov Georgiev, PhD

Assoc. Prof. Irena Marinova Valova, PhD

Assoc. Prof. Milko Todorov Marinov, PhD

◆ **РЕЦЕНЗЕНТИ НА ДОКЛАДИТЕ:**

доц. д-р Цветозар Стефанов Георгиев

доц. д-р Ирена Маринова Въллова

доц. д-р Милко Тодоров Маринов

COMPUTER SYSTEMS & TECHNOLOGIES
КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ

Content / Съдържание

1. **SAT-2G.303-1-CST-01**
Non-determinism support in the fiberos exokernel - *Milen Loukantchevsky, Nikolay Kostadinov, Hovanes Avakyan* 6
Поддръжка на недетерминизма от ядрото fiberOS – *Милен. Луканчевски, Николай Костадинов, Хованес Авакян*
2. **SAT-2G.303-1-CST-02**
System for generating of DoS network attacks - *Martin Todorov, Hristo Valchanov* 7
Система за генериране на DoS мрежови атаки – *Мартин Тодоров, Христо Вълчанов*
3. **SAT-2G.303-1-CST-03**
Personal monitoring and managenent of virtual infrastructures based on ZABBIX 12
- *Zdravko Mitev, Siana Valchanova, Veneta Aleksieva*
Персонализирано наблюдение и управление на виртуални инфраструктури на база Zabbix – *Здравко Митев, Сияна Вълчанова, Венета Алексиева*
4. **SAT-2G.303-1-CST-04**
Business intelligence – a systematic mapping study of research trend - *Stanislava Klisarova-Belcheva* 13
Бизнес интелигентност – систематичен mapping анализ на съвременните изследвания – *Станислава Клисарова-Белчева*
5. **SAT-2G.303-1-CST-05**
Algorithm for calculating the transportation problem and its solution in Excel - 19
Marin Marinov, Lora Marinova
Алгоритъм за изчисление на транспортната задача и решението ѝ в Excel – *Марин Маринов, Лора Маринова*